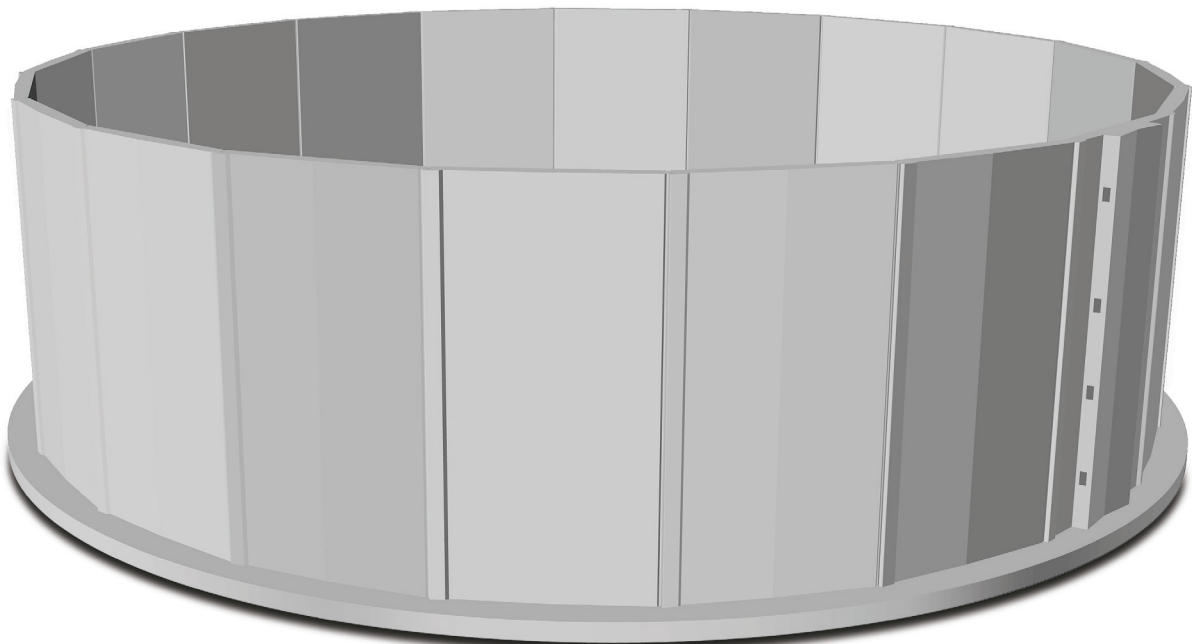




## Abetong Tank C8

Abetong Tank C8-systemet erbjuder betongtankar med diametrar från 8 till 44 meter och höjder upp till 8 meter. Tanksystemet har före- och efterspända väggelement samt en platsgjuten bottenplatta. Alla leveranser projekteras för varje specifikt användningsområde. Placeringen kan vara ovan mark, delvis motfylld eller under mark med exempelvis körbart betongbjälklag.



### Kvalitets- kontroll

Abetong är kvalitets- och miljöcertifierat enligt ISO 9001, 14001 och AFS 2001.

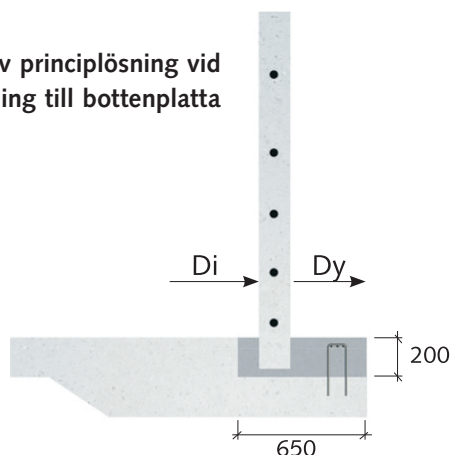
## Grundmaterial i betonelement:

- betonghållfasthet upp till C55/67 enligt SS-EN 206-1
- armering B500BT enligt SS-EN 10080
- före- och efterspända ställinor enligt prEN 10138-3
- tätningprofil i EPDM enligt EN 681

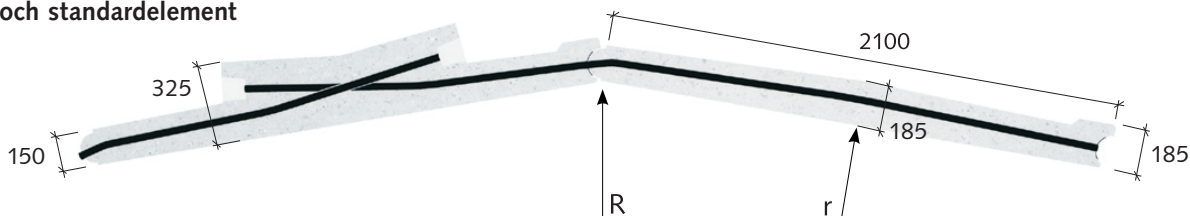
## Anpassade lösningar finns för:

- betongtak
- röt-kammare
- pvc spänntak
- håltagningar
- rörgenomföringar
- manluckor
- farbanor
- betongrännor
- skyddslingning
- ankarskenor
- skruvfästen
- fästplåtar

Tvärsnitt av principlösning vid anslutning till bottenplatta



Tvärsnitt av spännelement och standardelement



## Volym och måttabell

Antal element	Invändig radie R (mm)	Invändig radie r (mm)	Bottenplatta Dy (m)	Invändig diameter Di (m) (brytpunkt)	Invändig Area (m <sup>2</sup> )	Volym vid olika exempelhöjder (m <sup>3</sup> )							
						3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	
12	3 981	3 846	8 791	7,96	48	143	166	190	214	238	262	285	
13	4 312	4 187	9 474	8,62	56	169	197	225	253	281	309	337	
14	4 644	4 528	10 155	9,29	66	197	229	262	295	328	360	393	
15	4 976	4 867	10 834	9,95	76	227	264	302	340	378	415	453	
16	5 308	5 206	11 512	10,62	86	259	302	345	388	431	474	518	
17	5 641	5 545	12 189	11,28	98	293	342	391	440	488	537	586	
18	5 973	5 883	12 865	11,95	110	330	384	439	494	549	604	659	
19	6 306	6 220	13 541	12,61	123	368	429	491	552	613	675	736	
20	6 639	6 558	14 215	13,28	136	409	477	545	613	681	749	817	
21	6 972	6 895	14 889	13,94	150	451	527	602	677	752	828	903	
22	7 306	7 231	15 563	14,61	165	496	579	662	744	827	910	992	
23	7 639	7 568	16 236	15,28	181	543	634	724	815	905	996	1 086	
24	7 973	7 904	16 909	15,95	197	592	691	790	888	987	1 086	1 184	
25	8 306	8 241	17 581	16,61	214	643	751	858	965	1 072	1 180	1 287	
26	8 640	8 577	18 253	17,28	232	697	813	929	1 045	1 161	1 277	1 393	
27	8 973	8 913	18 925	17,95	251	752	877	1 003	1 128	1 253	1 379	1 504	
28	9 307	9 248	19 597	18,61	270	810	944	1 079	1 214	1 349	1 484	1 619	
29	9 641	9 584	20 268	19,28	290	869	1 014	1 159	1 304	1 449	1 593	1 738	
30	9 974	9 920	20 940	19,95	310	931	1 086	1 241	1 396	1 551	1 707	1 862	
31	10 308	10 255	21 611	20,62	332	995	1 160	1 326	1 492	1 658	1 824	1 989	
32	10 642	10 591	22 282	21,28	354	1 061	1 237	1 414	1 591	1 768	1 944	2 121	

Tabellen visar några exempel på storlekar men höjden kan anpassas steglöst. Maximal storlek beror på olika belastningsförutsättningar och avgörs i samråd med Abetong om större storlekar önskas än tabellen visar. Minsta diameter är 12 element oavsett höjd. Volymerna avser bräddfull bassäng.